

## 総合歯科学4

### Overview in Dentistry4

1単位 6年(後期)

基礎系教員

**【授業目的】**基礎歯科医学で学習したことを臨床歯学の基礎として統合し、臨床現場の諸問題を解決する応用力を育成する。

**【授業概要】**生体、とくに顎顔面領域の構造とその機能の知識を統合し、各種病態における対処法を整理する。また、生体材料の特徴を理解し、疾患に応じた組織再建の方法について考察できる能力を育成する。

**【授業形式】**講義

**【授業方法】**講義

**【授業場所】**月曜6時限、水曜6時限、金曜6時限 示説室

**【履修上の注意】**試験は学生便覧の歯学部規則を満たしている者に対して行う。

**【授業計画】**

大項目		内容	担当
1~2.	歯科理工学	材料の組成・物性、材料の用途別種類と性質、材料の取扱い技術、歯科用機械・器具	上記担当教員
3~4.	解剖学	頭頸部の骨・筋・脈管・神経、腺組織 口腔領域の発生、加齢	〃
5~6.	口腔解剖学 口腔組織学	軟骨と骨、歯、歯周組織、唾液腺、頭頸部、顎と顎関節、発生、加齢	〃
7~8.	生理学 口腔生理学	顎面の体性感覚、味覚、顎運動、咀嚼、嚥下、嘔吐、唾液、発生、加齢変化、ストレス	〃
9~10.	生化学・口腔生化学	歯と歯周組織(核酸、タンパク質)、石灰化機構、骨・軟骨、カルシウム代謝、唾液・唾液腺、歯面への付着物、代謝とその相関	〃
11~12.	病理学 口腔病理学	歯・口腔・顎・顎面疾患の病因・病態	〃
13~14.	細菌学 口腔細菌学	微生物、免疫、口腔微生物	〃
15~16.	薬理学 歯科薬理学	薬物療法の目的と分類、薬物の管理、用量、薬理作用の機序、薬物動態、投与方法、併用と相互作用、副作用、処方と処方箋、薬物適用上の注意	〃

**【成績評価】**試験を行う。試験方法については、担当教員を交え教務委員会で協議決定する。

100点満点で60点以上のものを合格とする。

**【再試験】**行う。

**【授業コンテンツ】** <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217359>

**【備考】**試験を受けるためには授業時間の3分の2以上出席していなければならぬ。その他の要件としては、学生便覧の歯学部規則に従う。